



FENÊTRES
ET PORTES-FENÊTRES
startNsun

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES **startNsun**

LA QUALITÉ À PRIX COMPÉTITIF

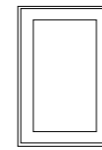
Les fenêtres et portes-fenêtres **startNsun** sont conçues pour vous permettre de bénéficier de hautes performances d'isolation thermique et ce, pendant des années : des économies assurées ! C'est la combinaison d'un profilé à 5 chambres, d'un système de joints d'étanchéité et d'un vitrage épais qui apporte à **startNsun** ses performances en matière d'isolation thermique.

Pour garantir une structure solide et durable, les profilés sont dotés de renforts en acier pouvant aller jusqu'à 2mm d'épaisseur et d'une quincaillerie de haute qualité. La gamme **startNsun** est une excellente solution pour tous ceux qui cherchent des produits de haute qualité à un prix abordable. De nombreux accessoires en option et une riche palette de couleurs permettent d'adapter les fenêtres **startNsun** à vos propres besoins.

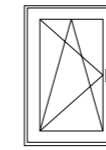


- > Couleur standard : blanc RAL 9016
- > Fenêtres battantes, oscillantes et oscillo-battantes
- > Battement central réduit de 126 mm - en option
- > Nombre de galets anti-arrachement en standard : 1
- > Double vitrage et triple vitrage
- > Cadres rénovation ou monobloc disponibles en option
- > Fenêtre garantie 10 ans – quincaillerie garantie 2 ans

FENÊTRES



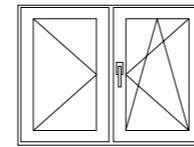
Fenêtre fixe



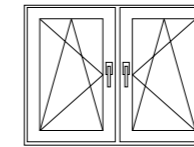
Fenêtre oscillo-battante



Fenêtre soufflet

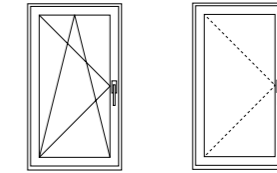


Fenêtre 2 vantaux battement central

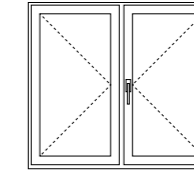


Fenêtre 2 vantaux avec battement central fixe

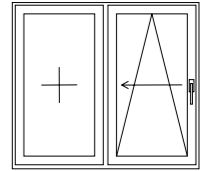
PORTE-FENÊTRE



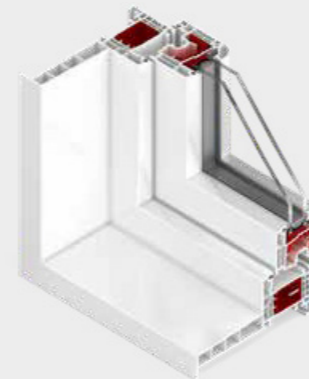
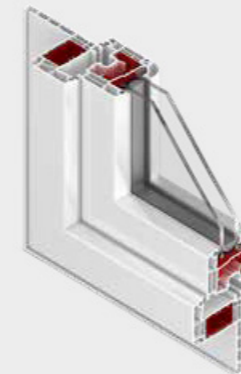
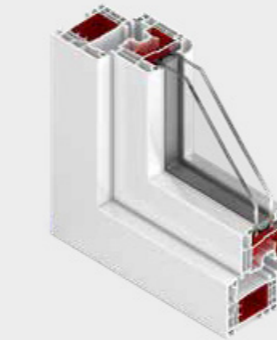
Porte-fenêtre ouverture vers l'intérieur



Porte-fenêtre 2 vantaux ouverture vers l'intérieur



Oscillo coulissant



- > Coefficient de transfert thermique :
 - > $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec double vitrage*
 - > $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec triple vitrage**
- > Vitrage : jusqu'à 41 mm d'épaisseur
- > Nombre de joints d'étanchéité : 2
- > Profilé du cadre et du vantail à 5 chambres d'isolation
- > Profondeur du cadre (dormant) : 70 mm
- > Profondeur du vantail (ouvrant) : 70 mm
- > Hauteur d'ensemble (cadre et vantail) : 114 mm

* Pour une fenêtre de référence aux dimensions de 1230x1480 mm, avec cadre 140x06/140x20, $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, vitrage 4/16/4, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire thermique CRM9004.

** Pour une fenêtre de référence aux dimensions de 1230x1480 mm, avec cadre 140x06/140x20, $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, vitrage 4/12/4/12/4, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire thermique CRM9004.



LA QUALITÉ À PRIX COMPÉTITIF

La conception optimisée de la gamme **startNsun** offre de bons paramètres d'isolation thermique et une tenue dans le temps à bon prix. **startNsun** est le produit le plus populaire de la marque **artNsun**, et pour preuve de qualité, les fenêtres sont garanties 10 ans et la quincaillerie 2 ans.



LARGE CHOIX DE COULEURS

Les fenêtres et les portes-fenêtres **startNsun** sont disponibles dans de nombreux placages imitant le bois ou l'acier, ainsi que dans des couleurs RAL tendance. Cela permet d'assortir parfaitement les produits **artNsun** aux éléments d'intérieur ou de façade.



ISOLATION THERMIQUE OPTIMALE

La possibilité d'équiper **startNsun** en triple vitrage, les 5 chambres d'isolation de leur profilé et le système de joints d'étanchéité, font de cette gamme une référence en termes d'isolation thermique. En équipant vos ouvertures des fenêtres et portes-fenêtres **startNsun** vous réduirez la consommation énergétique de votre habitat.



UNE STRUCTURE SOLIDE

Des armatures en acier d'une épaisseur allant jusqu'à 2 mm assurent la stabilité de la structure de la fenêtre dans le temps. Les joints d'étanchéité garantissent un bon fonctionnement de la quincaillerie. Ainsi les fenêtres et portes-fenêtres **startNsun** restent solides et fonctionnelles, quelques soient les conditions météorologiques.



FACILITÉ D'UTILISATION

La qualité supérieure et la conception parfaite de la gamme **startNsun** garantissent une utilisation facile et durable des fenêtres. De nombreux accessoires en option permettent d'adapter les fenêtres et portes-fenêtres **startNsun** à vos propres besoins : protection anti-effraction supplémentaire ou poignée design, etc. Tous ces éléments ont été minutieusement testés pour vous assurer une utilisation confortable.



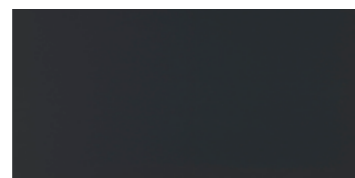
COULEURS

startNsun propose de nombreux films décoratifs spéciaux* qui apportent un caractère unique à votre fenêtre. Et permettent ainsi d'adapter parfaitement les produits startNsun aux éléments d'intérieur ou de façade.

Outre le blanc, il est possible de choisir parmi 35 films différents dans des couleurs RAL modernes ou des nuances de bois classiques.



› Blanc RAL 9016



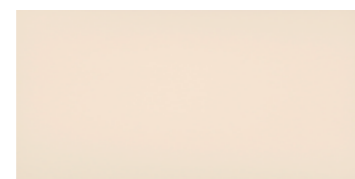
› Anthracite



› Gris quartz



› Chêne dorée



› Crème Weiss



› Acajou



› Noyer



› Gris



› Winchester

POIGNÉES

La gamme startNsun est équipée en standard d'une poignée ergonomique et confortable.

La poignée se décline en plusieurs coloris, disponibles en option :



› Blanc
RAL 9016



› Marron
RAL 8019



› Argent



› Or

ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

SEUIL BAS

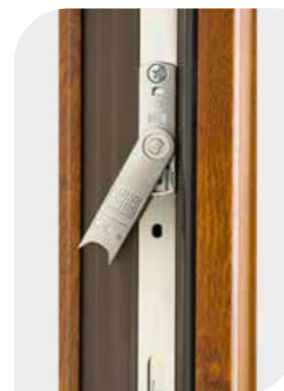
Les portes-fenêtres peuvent être équipées de seuil bas, d'une hauteur de 2 cm seulement, pour faciliter les déplacements vers l'extérieur et simplifier la vie des personnes à mobilité réduite, des personnes âgées et des jeunes enfants.



QUINCAILLERIE

En standard, la gamme startNsun est équipée de quincaillerie Winkhaus ActivPilot de haute qualité.

Un vaste choix de quincaillerie anti-effraction disponible en option, permet d'améliorer la sécurité de la fenêtre contre les cambriolages. Notamment en choisissant une serrure avec un grand nombre de galets anti-arrachement.



PETITS-BOIS

Les croisillons en aluminium à l'intérieur du vitrage sont disponibles en quatre largeurs : 8, 18, 26 et 45 mm.

Les petits-bois en PVC collés à l'extérieur sont disponibles en trois largeurs : 26, 46 et 66 mm.



POIGNÉE CENTRÉE

La poignée centrée est une solution esthétique qui permet de placer la poignée exactement au milieu des deux vantaux de la fenêtre. De cette manière, l'ensemble de la fenêtre conserve un design symétrique. Le battement central est réduit à 126 mm laissant plus de place au vitrage - par conséquent, laisse entrer plus de lumière.



POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEUR + HOUSSETTE

Finis les courants d'air et les fenêtres qui claquent !

La houssette permet de maintenir fermée la porte-fenêtre depuis l'extérieur par simple pression. Cette houssette est dotée d'une poignée en aluminium, élégante et ergonomique, reconnue pour son excellente résistance.



› Blanc
RAL 9016



› Marron
RAL 8019

Toutes les images de produits et tous les échantillons de couleurs figurant dans le catalogue sont présentés avec le plus grand soin. Cependant, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent différer de la réalité.



QUALITÉ. ÉCONOMIE. CONFORT.

www.artnsun.com